

### III *Workshop* de investigación en didáctica de las ciencias naturales y experimentales (IIIWIDIC) y escuela para investigadores en formación

San Carlos de Bariloche, 24 de noviembre y el 4 de diciembre del 2020

Autores:

Andrea S. Farré, Patricia Carabelli y Nayla Traiman-Schroh

Universidad Nacional de Río Negro. Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química. Río Negro, Argentina.

El III WIDIC y la escuela para investigadores en formación se desarrollaron en el campus bimodal de la Universidad Nacional de Río Negro y en la plataforma *Google Meet* y fueron organizados conjuntamente por la Universidad Nacional de Río Negro, el Centro de Investigación y Apoyo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA y el Consorcio de Grupos de Investigación en Educación en Ciencias Naturales de la República Argentina. Además, contó con el auspicio de las asociaciones de profesores: ADBIA, APFA y ADEQRA.

Se trató de un evento cerrado para los grupos integrantes del CONGRIDEC y algunos invitados externos. Consistió en cinco mesas de discusión sincrónicas:

- 1) La investigación en didáctica de las ciencias. El rol de las revistas de las asociaciones de profesores de la República Argentina. Disertantes: Laura M. Buteler, María J. Rassetto y M. Gabriela Lorenzo. Coordinó Andrea S. Farré.
- 2) Abordajes metodológicos en la didáctica de las ciencias. De la práctica y la investigación. Disertantes: Cecilia Fourez, Marta Massa, Leticia García y Maricel E. Ocelli. Coordinó Ma. Gabriela Lorenzo.
- 3) La investigación en la pospandemia. Coordinó Ignacio Idoyaga.
- 4) El rol de la Filosofía, la Epistemología, la Historia y la Sociología de la Ciencia en la investigación en Didáctica de las Ciencias. Disertantes: Alfio Zambon, Agustín Adúriz-Bravo, Eduardo Lozano y Marina Masullo. Coordinó Teresa Quintero.
- 5) Conclusiones. Coordinó Andrea S. Farré.

Hubo participación activa de investigadores formados y en formación, se compartieron videos con disertaciones breves y preguntas para reflexionar que se pueden encontrar en los canales de *YouTube* de la UNRN y del

CIAEC. Cada mesa contó con aproximadamente un centenar de inscriptos y unos sesenta asistentes, en promedio.

[www.revistas.unc.edu.ar/index.php/revistaEF](http://www.revistas.unc.edu.ar/index.php/revistaEF)

Estuvieron representados veintisiete de los treinta y dos grupos que conforman el consorcio actualmente. Los asistentes pudieron acceder al campus bimodal de la universidad y realizar, de manera opcional, los cursos cortos asincrónicos disponibles para los estudiantes de la escuela para investigadores en formación.

En tanto, la Escuela implicó que cada asistente participara de las mesas de discusión sincrónicas y realizara los mencionados cursos cortos, asistiera a reuniones grupales y personalizadas con tutores (once en total) que los guiaron en la presentación en diferentes formatos de sus trabajos de investigación o planes de tesis. En esta edición de la Escuela, se inscribieron veintidós estudiantes y completaron los requisitos de acreditación veinte de ellos.

Además, para reconocer la labor de los investigadores en formación y estimularlos a continuar, se instituyó un premio de la Escuela de Posgrado CONGRIDEC. Se convocó a los participantes de las Escuelas anteriores para que presentaran sus trabajos en formato poster y optaran al premio. Participaron los veinte trabajos de esta edición, un trabajo de 2018 y ocho de 2019. Se premió a Nayla Traiman-Schroh, estudiante de este año, por su trabajo *Dificultades en el aprendizaje del concepto de concentración de disoluciones: el caso de una tecnicatura universitaria*. También se concedieron cuatro menciones: Andrea Ciriaco, por *Revisión bibliográfica sistematizada: las publicaciones sobre la enseñanza del lenguaje químico*; Fernando Capuya, por *El uso de laboratorios remotos en un primer curso de química en la universidad*; María Alejandra Mansilla, por *Enseñar a hablar, leer y escribir en biología*; e Irupé Falabella, por *Las concepciones de evaluación que subyacen en el desarrollo de una asignatura del ciclo superior de Ingeniería Electromecánica*. Fueron jurados el presidente de APFA, Ignacio Idoyaga, la presidenta de ADEQRA, Teresa Quintero y el expresidente del CONGRIDEC, Héctor Odetti.